**ЛИНЕЙКА ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ LG "ВОЗДУХ-ВОДА": НОВОЕ РЕШЕНИЕ HYDROSPLIT СО ВСТРОЕННЫМ РЕЗЕРВУАРОМ ДЛЯ ВОДЫ**

*Обеспечивая надежное комплексное решение (отопление, охлаждение и горячее водоснабжение) LG Therma V R32 Hydrosplit IWT представляет собой компактное и энергоэффективное устройство "все в одном"*

**Москва, 10 сентября 2021** — Компания LG Electronics расширила серию тепловых насосов воздух-вода (AWHP), добавив новый интегрированный резервуар для воды Therma V R32 Hydrosplit (IWT). Обеспечивая дом надежным охлаждением, обогревом и горячей водой, Therma V R32 Hydrosplit IWT гарантирует исключительную практичность и удобство наряду со всеми характеристиками и энергоэффективностью, которыми славится бренд LG Therma V.

Более экологичные, чем обычные тепловые насосы, системы AWHP используют воздух, забираемый извне, в качестве источника тепла для снижения потребления электроэнергии и повышения энергоэффективности. Относящиеся к широкой серии LG AWHP, решения Therma V R32 Hydrosplit состоят из внутреннего блока (IDU) и внешнего блока (ODU), подключающиеся только с помощью водопроводных труб, вообще не требуя трубопроводов с хладагентом. Помимо большей гибкости установки, решения LG Hydrosplit повышают безопасность за счет снижения риска утечки хладагента в помещении. Также модернизированная линейка Therma V R32 Hydrosplit обеспечивает более плавный поток воды благодаря улучшенным водопроводным трубам с более эффективными фильтрами и расширенной совместимости с множеством других решений LG, включая солнечную тепловую систему.

Новинка в расширяющейся линейке LG Therma V R32 Hydrosplit, новая Therma V R32 Hydrosplit IWT объединяет внутренний блок, резервуар для воды и сложные трубопроводы в единое решение. Относительно компактный и легкий, инновационный моноблок прост в установке и эксплуатации и может похвастаться выдающейся надежностью и эффективностью, которые клиенты во всем мире ожидают от продуктов LG HVAC.

Оснащенный инновационным компрессором LG R1 Compressor ™, Therma V R32 Hydrosplit IWT обеспечивает надежную и эффективную работу - будь то отопление или охлаждение дома, или гарантия надежного горячего водоснабжения - и имеет сертификат энергоэффективности до A +++[[1]](#footnote-2). Это решение также оказывает меньшее воздействие на окружающую среду, чем многие конкурирующие продукты, благодаря использованию хладагента R32, потенциал глобального потепления (GWP) которого на 68% ниже, чем у R410A.

Являясь частью линейки LG Therma V Hydrosplit, особенно популярной в регионах, где продолжительные суровые зимы являются нормой, Therma V R32 Hydrosplit IWT обеспечивает надежное отопление и горячее водоснабжение даже при температуре до -25 °[[2]](#footnote-3).

Новый IWT также предлагает интеллектуальное управление с интуитивно понятным сенсорным интерфейсом. Быстрая и простая навигация позволяет пользователям легко планировать работу и изменять настройки режима в соответствии со своими личными предпочтениями или спецификой сезона. Совместимость с приложением LG ThinQ ™ для мобильных устройств обеспечивает удаленное управление из любого места, а голосовое управление с помощью Google Assistant добавляет удобства решениям LG в области отопления, охлаждения и горячего водоснабжения[[3]](#footnote-4).

«LG Therma V R32 Hydrosplit IWT - компактное устройство «все в одном», обеспечивающее более быструю, гибкую установку и впечатляющую энергоэффективность», - прокомментировал Джеймс Ли, глава бизнес-подразделения Air Solution компании LG Electronics Home Appliance & Air Solution. «Мы продолжим разрабатывать инновационные решения, соответствующие последним требованиям в области энергетики и охраны окружающей среды для продуктов HVAC, удовлетворяя при этом быстро меняющиеся потребности наших деловых партнеров и пользователей по всему миру».

# # #

**О компании Air Conditioning&Energy Solution**

Подразделение LG Electronics Air Conditioning and Energy Solution является глобальным разработчиком систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC), а также энергосберегающих решений для бытовых кондиционеров (RAC), коммерческих кондиционеров (CAC) и освещения (Lighting). Сочетая технологии компании с передовыми технологиями мирового рынка HVAC, LG AE расширяет свое присутствие в области специализированных B2B решений, предлагая интегрированные энергетические решения с акцентом на экологичность и энергосбережение.

Благодаря инновационным технологиям, значительным инвестициям в научно-исследовательскую работу и продуманным маркетинговым стратегиям, начиная с 2000 года компания LG постоянно увеличивает объемы продаж.

1. *Сезонный класс эффективности обогрева помещения A +++ при средней температуре LWT 35 градусов Цельсия в соответствии с EN14825 и класс эффективности нагрева воды A + на основании профиля L в соответствии с EN16147.* [↑](#footnote-ref-2)
2. Работает на 100% рабочей мощности при температуре минус 7 градусов Цельсия и выше. [↑](#footnote-ref-3)
3. *Интеллектуальные функции и подключение через интеллектуальный динамик могут быть недоступны в некоторых регионах* [↑](#footnote-ref-4)